



### Kit de transformation à Led dédié aux appareils Beta 2x Fluorescents i3F 76 et A3F 91.

#### TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.  
 Flux lumineux appareil 10798 lm.  
 Distribution concentrique symétrique.  
 Entraxe installation Dtransv.= 0,55 x hu - Dlong. = 1,23 x hu.  
 UGR <22 (EN 12464-1).  
 Efficacité lumineuse 129 lm/W.  
 Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L75/B10): 100000 h. (tq+25°C)  
 Durée utile (L75/B10): 50000 h. (tq+40°C)  
 Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).  
 Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.  
 Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

#### SOURCE

2 modules LED linéaires 40W/840.  
 Code photométrique 840/339.  
 Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.  
 Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.  
 CCT température de couleur nominale 4000 K.  
 Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 3.

#### MÉCANIQUES

Élément porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides "Ribloc" en acier zingué, ouverture à charnière.  
 Verres à distribution concentrée en méthacrylate transparent avec surface externe plate.  
 Appareil à température superficielle limitée. - D -  
 Dimensions : 1565x235 mm, hauteur 105 mm. Poids 3,087 kg.  
 Résistance au fil incandescent à 850°C.

#### ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, classe I, 1 driver.  
 Puissance du luminaire 84 W (nominale LED 74 W).  
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.  
 Flicker : <4%.  
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 100%, et ils restent à 100% en CA.  
 Température ambiante de -20°C à +40°C.  
 Humidité relative UR: <85%.

#### INSTALLATION

Retrofit.

#### ACCESSOIRES

A5184 - Verre moulé Beta 2x i3F 76 - L1565.

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande. Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20190628 - Page 1 de 1

#### 3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie  
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 Capital social 3 000 000 euros e.l.  
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 REA N° 234613

**Web** www.3F-Filippi.com  
**E-mail** contact@3f-filippi.fr  
**Téléphone** +33 031 020 20 21  
**Fax** +33 032 588 07 64